

Title (en)
Parasiticide.

Title (de)
Schädlingsbekämpfungsmittel.

Title (fr)
Parasiticide.

Publication
EP 0530149 A1 19930303 (DE)

Application
EP 92810641 A 19920821

Priority
CH 254991 A 19910830

Abstract (en)

Compounds of the formula <IMAGE> in which: one of the radicals R2, R3, R4, R5, R6 and R7 denotes a group of the formula <IMAGE> the other five of the radicals R2, R3, R4, R5, R6 and R7, independently of one another, denote hydrogen, halogen, C1-C8-alkyl, halo-C1-C8-alkyl, C1-C4-alkoxy-C1-C4-alkyl, C1-C8-alkyl, halo-C1-C8-alkyl, C1-C4-alkoxy-C1-C4-alkyl, C1-C8-alkoxy, halo-C1-C8-alkoxy, C1-C8-alkylthio, halo-C1-C8-alkylthio, cyano, nitro, phenyl, phenoxy or phenylthio, where the phenyl groups in phenyl, phenoxy and phenylthio are unsubstituted or substituted by one, two or three substituents; Y denotes an oxygen atom, a sulphur atom or a group of the formula NR1 (1b); in which R1 denotes hydrogen, C1-C8-alkyl, C1-C8-alkanoyl, C1-C8-alkanesulphonyl, halo-C1-C8-alkanesulphonyl, cyano-C1-C8-alkanesulphonyl or phenylsulphonyl, whose phenyl group is unsubstituted or substituted by one or two substituents, selected from the group consisting of halogen, C1-C4-alkyl, nitro and cyano; m denotes 0 or 1; and n denotes 0 or 1; and R8 to R20 have the meaning given herein, and if appropriate tautomers thereof, in each case in free form or in salt form, can be used as agrochemical active compounds.

Abstract (de)

Verbindungen der Formel <IMAGE> worin bedeuten: einer der Reste R2, R3, R4, R5, R6 und R7 eine Gruppe der Formel <IMAGE> die anderen fünf der Reste R2, R3, R4, R5, R6 und R7, unabhängig voneinander, Wasserstoff, Halogen, C1-C8-Alkyl, Halogen-C1-C8-alkyl, C1-C4-Alkoxy-C1-C4-alkyl, C1-C8-Alkyl, Halogen-C1-C8-alkyl, C1-C4-Alkoxy-C1-C4-alkyl, C1-C8-Alkoxy, Halogen-C1-C8-alkoxy, C1-C8-Alkylthio, Halogen-C1-C8-Alkylthio, Cyano, Nitro, Phenyl, Phenoxy oder Phenylthio, wobei die Phenylgruppen in Phenyl, Phenoxy und Phenylthio unsubstituiert oder durch einen, zwei oder drei Substituenten substituiert sind; Y ein Sauerstoffatom, ein Schwefelatom oder eine Gruppe der Formel NR1 (1b); worin R1 Wasserstoff, C1-C8-Alkyl, C1-C8-Alkanoyl, C1-C8-Alkansulfonyl, Halogen-C1-C8-alkansulfonyl, Cyano-C1-C8-alkansulfonyl oder Phenylsulfonyl bedeutet, dessen Phenylgruppe unsubstituiert oder durch einen oder zwei Substituenten, ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus Halogen, C1-C4-Alkyl, Nitro und Cyano, substituiert ist; m 0 oder 1; und n 0 oder 1; und R8 bis R20 die hierin gegebene Bedeutung haben, und gegebenenfalls Tautomere davon, jeweils in freier Form oder in Salzform, können als agrochemische Wirkstoffe verwendet werden.

IPC 1-7
A01N 43/54; **C07D 333/58**; **C07D 333/62**; **C07D 403/12**; **C07D 405/12**; **C07D 409/12**

IPC 8 full level
A01N 43/54 (2006.01); **C07D 333/58** (2006.01); **C07D 333/62** (2006.01); **C07D 403/12** (2006.01); **C07D 405/12** (2006.01); **C07D 409/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A01N 43/54 (2013.01 - EP); **C07D 333/58** (2013.01 - EP); **C07D 333/62** (2013.01 - EP); **C07D 403/12** (2013.01 - EP); **C07D 405/12** (2013.01 - EP KR); **C07D 409/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XP] WO 9208704 A1 19920529 - DU PONT [US]
- [A] EP 0130735 A1 19850109 - AMERICAN HOME PROD [US]
- [A] FR 2100663 A1 19720324 - ASPRO NICHOLAS LTD [GB]

Cited by

JP2013507426A; US7449483B2; CN103221403A; US9738644B2; US8796283B2; WO2011045353A1; WO2015085935A1; US9682962B2; US7435837B2; US8575183B2; WO2014063642A1; WO2011123751A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0530149 A1 19930303; AU 2138192 A 19930304; AU 657558 B2 19950316; BR 9203383 A 19930330; CA 2077111 A1 19930301; IL 102981 A0 19930131; JP H06172348 A 19940621; KR 930004303 A 19930322; MX 9204940 A 19930201; NZ 244133 A 19940427; TW 226372 B 19940711; ZA 926538 B 19930301

DOCDB simple family (application)

EP 92810641 A 19920821; AU 2138192 A 19920828; BR 9203383 A 19920828; CA 2077111 A 19920828; IL 10298192 A 19920828; JP 25583692 A 19920831; KR 920015732 A 19920829; MX 9204940 A 19920827; NZ 24413392 A 19920828; TW 81106797 A 19920828; ZA 926538 A 19920828